

LISTE DES PUBLICATIONS

RELATIVES

AUX TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1923.

ANATOMIE COMPARÉE.

- R. ANTHONY, Professeur. — Une radiographie du *Scleropleura Bruneti* A.-M.-Edw.,
Bull. Muséum, 1923, 4. p., 1 fig.
- Note sur les débris osseux du sarcophage de Byblos, in : Ch. Virolleaud, Ed.
Naville. Ch. Clermont-Ganneau et Ed. Pottier. Une hypogée de la XII^e
dynastie égyptienne à Byblos. *Syria*, 1922, 1 p.
- Sur le sens et la portée du vitalisme. *Scientia*, juin 1923, 6 p.
- Recherches anatomiques sur l'appareil génito-urinaire mâle du *Mesoplodon* et
des Cétacés en général. *Memor. Inst. Españ. Oceanogr.*, t. 3, mém. 2,
1922, 115 p., 64 fig., 5 pl.
- La chaire d'Anatomie comparée du Muséum, ses traditions et son programme.
Rev. gén. des Sc., 15 juillet 1923, 9 p.
- Réflexions d'un biologiste sur l'objet et les limites de la Psychologie. *Bull.*
Inst. gén. Psycholog., I, 3, 1923, 44 p.
- Le volume et la forme d'ensemble de l'encéphale chez un enfant de l'époque
quaternaire (Étude du moulage endocrânien de l'enfant de la Quina).
Bull. Acad. Médecine, 13 novembre 1923, 4 p.
- Le cerveau des Hommes fossiles. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 1923, 1 p.
- Rapport sur le prix Godard 1922. *Id.*, 1 p.
- Comptes rendus dans la *Revue générale des Sciences* des ouvrages de H. Vallois,
A. Cabrera et B. Petronievics et dans la *Revue Anthropologique* d'un
ouvrage de M. Boule.

- R. ANTHONY et F. VILLEMEN, Professeur Agrégé à la Faculté de Médecine de Bordeaux. — La lobation du rein foetal chez les Primates. *C. R. Acad. Sciences*, 30 avril 1923, 3 p., 1 fig.
- — Recherches sur le développement du *Papio (Chæropithecus) porcarius* Bodd. *Mission Rohan-Chabot*. Mammifères (Anatomie comparée. Embryologie). Paris, Imprim. nation., 1923, 104 p., 54 fig., 13 pl.
- R. ANTHONY et H. VALLOIS, Professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse. — Revue d'Anatomie. *Rev. gén. des Sc.*, 30 octobre 1923, 10 p., 3 fig.
- H. NEUVILLE, Assistant. — Sur l'appareil respiratoire des Cétacés (IV). *Bull. Muséum*, 1923, p. 35-39, 3 fig.
- Sur la glande iléo-cæcale des Eléphants. *Id.*, p. 198-204, 1 fig.
- L'organisation du Chimpanzé comparée à celle de l'Homme (en collaboration avec M. Ed. RETTERER). *C. R. Soc. Biol.*, 1923, p. 478-480.
- Signification de l'appendice vermiculaire des Primates. Mécanisme évolutif de sa formation, ses rapports avec le régime, ses fonctions. *L'Anthropologie*, 1922 (1923), p. 409-451.
- L. SEMICHON, Préparateur. — Observations sur l'ovaire du *Cardium edule* Lamarck. *Bull. Soc. Zool. France*, t. XLVII, 1922, p. 462-466.
- Le renflement caudal du *Macroselides Rozeti* Duvernoy. *Id.*, p. 466-470.
- Sur les différences spécifiques dans les stigmates des larves de *Vespa*. *Id.*, t. XLVIII, 1923, p. 170-171.
- M^{lle} F. COUPIN, Préparateur. — Mode de fixation des étiquettes sur les bocaux de collections. *Bull. Muséum*, 1923.
- Le cerveau des Hommes fossiles. *Savoir*, juin 1923.
- L'appendice des Singes. *Savoir*, août 1923.
- Compte rendu dans la *Revue scientifique* d'un ouvrage de R. Anthony.
- L. MONTANÉ, Ancien Professeur à l'Université de la Havane. — Les dents d'un Singe préhistorique, *Montaneia anthropomorpha*, de Cuba. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 1922, 6 p.
- D^r GIRARD. — Le plan des canaux semi-circulaires horizontaux considéré comme plan horizontal de la tête. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 1923, 20 p., 14 fig.
- D^r M. PÉLISSIER. — L'appareil ligamentaire des rémiges des Oiseaux. Un aperçu de son rôle physiologique probable. *Arch. Anat. Histol. et Embryol.*, II, 1923, 35 p., 8 fig.
- BOTEZ. — Le problème morphologique en Biologie et le nouveau livre de R. Anthony. *Rev. gén. des Sc.*, 15 février 1923, 4 p.
- F. VILLEMEN, Professeur Agrégé à la Faculté de Médecine de Bordeaux. — L'évolution de la cavité abdominale et des organes abdominaux chez les Primates. *C. R. Assoc. Anatom.*, Paris, 1923, 14 p., 12 fig.

D^r Edw. HARTMANN. — Direction du canal optique chez l'Homme et les Singes. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. de Paris*, 1923, 21 p.

J. PIVETEAU. — Sur la morphologie de l'arc scapulaire des Reptiles permien de Madagascar. *C. R. Acad. Sciences*, 26 févr. 1923.

ANTHROPOLOGIE.

D^r R. VERNEAU, Professeur. — Le langage sans paroles (langage sifflé des Iles Canaries). *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 161-168.

— Les Pygmées. *Bibliothèque universelle et Revue Suisse*, juin 1923, p. 273-286.

— La condition actuelle des Indiens et des Nègres dans le Nouveau Monde. *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 288-291.

— Un remarquable poteau totémique haïdah. *Id.*

— Deux ceintures en wampum dans la cathédrale de Chartres. *Id.*, p. 292-294.

— Curieuses croyances des Nègres de la Haute Volta relatives aux haches en pierre polie. *Id.*, p. 294-295.

— Le tatouage de la face des Chefs Maoris. *Id.*, p. 296-298.

— Les ancêtres de l'Homme, d'après un transformiste du XVIII^e siècle. *Id.*, p. 443-445.

— Note sur les caractères céphaliques des Baràs. *Id.*, p. 475-507, 9 fig.

— Introduction à l'étude des Indiens Mura de la région de l'Autaz (Haut-Amazone). *Id.*, p. 509-514.

— *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923 (en collaboration avec M. le Professeur M. BOULE).

D^r P. RIVET, Assistant. — La famille linguistique Takana (*suite et fin*) (en collaboration avec M. G. DE CRÉQUI-MONTFORT). *Journ. Soc. des Américanistes de Paris*, nouv. sér., t. XV, 1923, p. 121-167.

— L'orfèvrerie de Chiriqui et de Colombie (en collaboration avec M. H. ARSANDAUX). *Id.*, p. 169-182.

— L'orfèvrerie précolombienne des Antilles, des Guyanes et du Vénézuéla, dans ses rapports avec l'orfèvrerie et la métallurgie des autres régions américaines. *Id.*, p. 183-213.

— Les rapports avec les Indiens nord-américains. *Id.*, p. 298-300.

— Le problème indigène au Pérou. *Id.*, p. 303.

— Les Indiens Coaiqueres. *Id.*, p. 316-320.

— Bibliographie américaniste. *Id.*, p. 353-443.

— Nouvelle note sur la métallurgie mexicaine. *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 63-85.

— Sur le cache-pointe des Péruviennes. *Id.*, p. 189.

- D^r P. RIVET, Assistant. — Sur la distribution des ornements de nez en or en Amérique. *Id.*, p. 189.
- La balance romaine en Amérique. *Id.*, p. 535-538.
- Les langues du Purús, du Jurua et des régions limitrophes. 1° Le groupe arawak pré-andin (*suite et fin*) (en collaboration avec le P. C. TASTEVIN). *Anthropos*, St-Gabriel-Mödling, t. XVIII-XIX, 1923-1924.
- P. CLAVELIN, Préparateur. — Les fouilles de Koumbi (Étude des ossements humains rapportés par M. Bonnel de Mézières). *Soc. franç. d'Ethnographie*, 14 avril 1923.
- Examen sommaire des ossements exhumés du cimetière Saint-Marcel. *Bull. munic. offic. Ville de Paris*, n° 309, 16 novembre 1923.
- P. TASTEVIN. — Les Makù du Japurá. *Journ. Soc. des Américanistes de Paris*, nouv. sér., t. XV, 1923, p. 99-108.
- Les Indiens Mura de la région de l'Autaz (Haut-Amazone). *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 514-533.
- G. PETIT. — Sur une collection ethnographique provenant de Madagascar. *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 357-369, 10 fig.
- LUQUET. — Haches néolithiques à figures humaines. *L'Anthropologie*, t. XXXIII, 1923, p. 191-192.
- G. DEHAUT. — Études homologues sur les apophyses des vertèbres sacrées. Description du sacrum d'un Indien de Patagonie. *Soc. de Biologie*, 1923.
- D^r Edw. HARTMANN. — Direction du canal optique chez l'Homme et les Singes. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, VII^e sér., t. IV, 1923, p. 33-53.

MAMMALOGIE ET ORNITHOLOGIE.

- A. MENEGAUX, Assistant. — Description du *Garrulax Courtoisi* nov. sp. de la Chine. *Bull. Muséum*, 1923, p. 287. *Revue franç. d'Ornith.*, 1923, p. 98.
- Enquête sur la disparition du Moineau. *Revue franç. d'Ornith.*, 1923, p. 62.
- Deux articles, avec planches en couleurs, sur divers Oiseaux utiles à l'Agriculture. *Journ. prat. de l'Agricult. prat.*, 1923, t. II, p. 250, 314.
- Nombreux comptes rendus d'ouvrages d'Ornithologie. *Revue franç. d'Ornith.*, 1923.
- J. BERLIOZ, Préparateur. — Étude de la Collection d'Oiseaux du Mexique donnée par M. Génin au Muséum. *Revue franç. d'Ornith.*, 1923, p. 133, 158, 197.
- Les Perruches américaines. *L'Oiseau*, p. 207, 229.
- Étude d'une Collection d'Oiseaux de Chine. *Bull. Muséum*, 1923, p. 486.
- Eug. SIMON, Associé du Muséum. — Note sur le genre *Augasma* (Trochilidés). *Bull. Muséum*, 1923, p. 285.

ZOOLOGIE : REPTILES, BATRACIENS, POISSONS.

- Louis ROULE, Professeur. — Les Musées régionaux d'Histoire naturelle, et leur rôle dans l'enseignement public. *Revue scientifique*, 10 mars, n° 5.
- Description de la grande Truite du Rhône (*Salmo trutta* L., forma major Fat., faciès *Rhodanensis*). *Bull. Muséum*, 1923, n° 4.
- Les migrations et la ponte de l'Anguille. *Revue Scientifique*, 28 avril, n° 8.
- Notes sur les Aloses de la Loire et de l'Aquitaine. *Bull. Soc. centr. d'Agriculture*, XXX, n° 1-3.
- Sur les particularités du bassin du Rhône dans sa faune ichthyologique; *C. R. Acad. Sciences*, t. 176.
- Notice préliminaire (III^e) sur les larves et les alevins de Poissons recueillis par le Prince de Monaco dans ses croisières (années 1902-1903-1904) (en collaboration avec M. F. ANGEL). *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 429.
- Nouvelle contribution à l'étude de l'Esturgeon (*Acipenser sturio* L.) dans l'Europe occidentale, et à celle de sa diminution progressive. *Office scient. et techn. des pêches maritimes, Notes et Mémoires*, n° 32.
- Un cas probable de mutation chez les Poissons. *C. R. séances Soc. de Biologie*, LXXXIX, n° 33.
- D^r J. PELLEGRIN, Assistant. — Étude sur les Poissons rapportés par M. Henri Gadeau de Kerville de son voyage zoologique en Syrie (avril-juin 1908). Voyage zoologique d'H. Gadeau de Kerville en Syrie. In-8°, Paris, J.-B. Baillière et fils, édit., 1923, p. 1-40, pl. I-V.
- Les Poissons des eaux douces de l'Afrique occidentale (du Sénégal au Niger). In-8°, Paris, Larose édit., 1923, p. 1-376, fig. 1-76.
- Nouvelle contribution à la faune ichthyologique du Maroc. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 787.
- Sur un Poisson apode nouveau du golfe de Californie et sa biologie. *Id.*, t. 177, 1923, p. 789.
- Le Scinque des boutiques, *Rev. Hist. nat. appliq.*, 1^{re} partie, IV, 1923, p. 33.
- Les Ptérophylles. *Id.*, 1923, p. 208.
- Sur la capture d'un gros têtard de Pélobate brun dans le département de l'Allier. *Rev. Sc. Bourbonnais*, avril 1923, n° 1, p. 3.
- Description d'un Poisson nouveau du Fouta Djalon appartenant au genre *Eleotris*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 135.
- Présentation d'un crâne de *Clarias* géant du Niger. *Id.*, 1923, p. 211.
- Sur l'habitat du *Barbus biscarensis* Boulenger. *Id.*, 1923, p. 296.
- Description d'un Poisson nouveau du Tonkin appartenant au genre *Protosalanx* Regan. *Id.*, 1923, p. 351.

- D^r J. PELLEGRIN, Assistant. — Le *Tænioconger Digueti* Pellegrin, Poisson apode du golfe de Californie. *Id.*, 1923, p. 498.
- La longévité chez les Poissons tenus en captivité. *Bull. Soc. Aquic.*, 1923, p. 23.
- Les Eléphants de mer de l'archipel des Kerguelen. *Id.*, 1923, p. 98.
- Les Poissons des eaux douces de la région madécasse. *Ass. fr. Av. Sc., C. R. Congrès de Montpellier*, 1922, p. 437.
- Sur la présence de Cyprinodontidés à l'île du Diable (Guyane française). *Bull. Soc. Zool. France*, 1923, p. 208.
- Description d'un Poisson nouveau du Congo appartenant au genre *Discognathus*. *Id.*, 1923, p. 338.
- L'Alose au Maroc. *Bull. Enseign. techn. profess. Pêches maritimes*, avril-juin 1923, annexes, p. 1.
- Description d'un Polyptéridé nouveau récolté au Congo belge par le D^r Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, XI, 3, 1923, p. 296.
- La présence de la Lamproie de Planer à l'embouchure du Congo. *Id.*, 1923, p. 353.
- Sur un Denté à gibbosité frontale pêché sur les côtes du Maroc (en collaboration avec le D^r J. LIOUVILLE). *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, t. III, 1923, n^o 7, p. 125, pl. III.
- F. ANGEL, Préparateur. — Sur un Batracien nouveau du Pérou, appartenant au genre *Telmatobius*. *Ann. Sc. nat. Zool.*, VI, 1923, p. 107.
- Reptiles du Sahara, rapportés par la Mission du Colonel Hovart. — Description d'un Ophidien nouveau du genre *Rhamphrophis*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 205.
- Étude complémentaire sur *Rana Courtoisi* Angel. *Id.*, p. 289.
- Sur un genre nouveau de Serpent aglyphe du Congo français. *Id.*, p. 348.
- Description de deux Lézards nouveaux, des genres *Hemidactylus* et *Mabwia*, provenant d'Afrique orientale. *Id.*, p. 490.
- Notice préliminaire (III^e) sur les larves et alevins de Poissons recueillis par S. A. S. le Prince Albert I^{er} de Monaco (années 1902-1903-1904) [en collaboration avec M. le Professeur ROULE]. *Bull. Inst. Océanogr.*, n^o 429. (2 juin 1923.)
- M^{me} M. PHISALIX. — Les Serpents venimeux. — Conférence faite à la Société des Amis de l'Université de Besançon, 11 janvier 1923.
- Le rôle biologique des venins. — Communication faite à la Société d'Hist. naturelle du Doubs, 13 janvier 1923.
- Alphonse Laveran, sa vie, son œuvre, in-8^o, 268 p., 1 pl. en couleur, 1 en noir, 2 portraits, 30 figs dans le texte.
- Les Serpents venimeux. *Rev. Hist. nat. appliq.*, 1^{re} partie, vol. IV, n^o 1, p. 8-25, n^o 2, p. 36-41, 1923.

- M^{me} M. PHISALIX. — Le venin cutané muqueux du *Bombinator pachypus*, *Bull. Muséum*, 1923, p. 40-44.
- Le Sonneur à pied épais et à ventre jaune, *Bombinator pachypus*. *Rev. Hist. nat. appliq.*, 1^{re} p., vol. IV, n° 7, p. 218-224.
- Coccidiose d'un lézard de la famille des Scincidés, *Scincus officinalis* Laur. *Bull. Soc. Path. exot.*, XVI, p. 408.
- Développement sporogonique du *Coccidium Scinci*, n. sp., parasite des voies biliaires du *Scincus officinalis* Laur. *Bull. Muséum*, 1923, p. 446.
- Les venins cutanés du *Bombinator pachypus* Fitz, var. *brevipes* Blas. *Bull. Soc. Path. exot.*, 1923, XVI, p. 541-550.
- Le venin cutané granuleux du *Bombinator pachypus*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 493.
- Coccidiose intestinale de la Vipère aspic à *Cyclospora viperæ* n. sp. *Id.*, p. 585.
- P. CHEVEY. — Sur les derniers stades du développement de la circulation caudale chez la Perche (*Perca fluviatilis* L.). *Bull. Soc. Zool. France*, t. 48, 1923, p. 22.

ENTOMOLOGIE.

- E.-L. BOUVIER, Professeur. — Quelques notes sur les Pycnogonides des côtes de France. *Ann. Sc. nat. Zool.*, X, vol. VI, 1923, p. 117-124.
- Observations sur quelques Saturniens recueillis au Vénézuéla par M. Grisol. *Bull. Muséum*, 1923, p. 353-359, 4 fig.
- Quelques Saturniens nouveaux de l'Amérique tropicale. *Id.*, p. 422-427, 3 fig.
- *Ormiscodes gregatus*, Saturnien dont les chenilles édifient en société des bourses complexes. *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, 1923, p. 1081-1086.
- Porcellanidés et Brachyures du «Blake» (en collaboration avec A. MILNE-EDWARDS). *Mem. Mus. Comp. Zool. Cambridge*, 1 vol in-4°, p. 293-395, 12 pl., 1923.
- P. LESNE, Assistant. — Notes sur les Coléoptères Térédiles. 19. Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux de l'Afrique tropicale. *Bull. Muséum*, 1923, p. 55-60.
- Faune entomologique des fosses d'aisances et des excréments humains. *Id.*, p. 161-167, 2 fig.
- Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Coléoptères : *Bostrychidæ* et *Cleridæ*. *Id.*, p. 240-242.
- Une station nouvelle du Terme lucifuge. *C. R. Acad. Sciences*, 22 mai 1923, p. 1507-1508.
- Un Staphylinide parasite des Muscides fucicoles : *Aleochara (Polystoma) algarum* Fauvel (en collaboration avec M. L. MERCIER). *Ann. Soc. entom. France*, 1923, p. 351-358, 5 fig., 1 pl.

- P. LESNE, Assistant. — *Coleoptera : Bostrychidæ et Cioidæ* de Juan Fernandez. *The Nat. Hist. of Juan Fernandez and Easter Island*, vol. III, p. 373-374. Upsal, 1923.
- Quelques Insectes nuisibles aux Iris. *Les Iris cultivés*, p. 219-221, Paris, 1923.
- L. BERLAND, Assistant. — Contributions à l'étude de la biologie des Arachnides, 1^{er} Mémoire. *Ann. Soc. entom. France*, 1922 (1923), p. 193-208.
- Le peuplement en Araignées de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. Acad. Sciences*, 1923, p. 1668-1670.
- Notes sur les Hyménoptères Fouisseurs de France, II. Synonymie de quelques noms employés par J.-H. Fabre. *Bull. Soc. entom. France*, 1923, p. 172-175.
- Idem, III. *Ann. Soc. entom. France*, 1923, p. 287-288.
- Note sur deux Araignées cavernicoles du Maroc. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1922, p. 137.
- G. BÉNARD, Préparateur. — Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Coléoptères *Scarabæidæ* : Genre *Rhyssemus*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 243-244, 1 fig.
- Un nouveau Carabique de l'Afrique Orientale anglaise. *Id.*, p. 567.
- *Carabidæ, Anthiinæ*, in : *Voyage de M. Guy Babault dans l'Afrique Orientale anglaise*, p. 1-34, 5 fotogr., 2 cartes, 13 fig. et 1 pl.
- Fd. LE CERF, Préparateur. — Lépidoptères nouveaux recueillis au Maroc par M. Ungemach. *Bull. Soc. entom. France*, 1923, p. 197-200.
- Lépidoptères nouveaux du Maroc, *Id.*, p. 224.
- Les *Danaidinae* africaines, II. *C. R. Congrès des Sociétés savantes* 1922, p. 43-51, 1923.
- Description d'un Saturnide africain nouveau. *Bull. Muséum*, 1923, p. 51-54, fig.
- Descriptions de formes nouvelles de Lépidoptères Rhopalocères. *Id.*, p. 360-367.
- Descriptions de formes nouvelles de Lépidoptères Rhopalocères. *Id.*, p. 428-429.
- Note sur la collection de Lépidoptères de M. Jean Schlumberger. *Id.*, p. 547.
- E. SÉOUY, Préparateur. — Histoire naturelle des Moustiques de France. Paris, Lechevalier édit., 1923, 220 p., 201 fig.
- Étude sur le *Muscina stabulans* Fallen (Diptère). *Bull. Muséum*, 1923, p. 310-317.
- Sur le *Cephalopsis titillator* Clark. *Id.*, p. 387-390.
- Note sur les larves des *Muscina stabulans* et *assimilis* (Diptères). *Id.*, p. 443-445.

- E. SÉGUY, Préparateur. — Description d'Anthomyiades nouveaux. *Ann. Soc. entom. France*, XCI, 1923, p. 359-368.
- Diptères Anthomyiades. *Faune de France*. Paris, Presses Universitaires, 1923, XII-394 p., 813 fig.
- Remarques sur quelques Moustiques. *Ann. Soc. entom. France*, XCII, 1923, p. 205-208.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- Ch. GRAVIER, Professeur. — Sur un nouveau type de Crabe (*Stenocarabus* n. gen. *suspensus* n. sp.) de Madagascar. *Bull. Muséum*, 1923, p. 214, figs.
- Sur l'habitat du *Flabellicola neapolitana* Gravier (Copépode parasite). *Id.*, p. 503.
- Sur un Crustacé parasite (*Flabellicola neapolitana* Gravier) et sur sa fréquence chez un Annélide Polychète [*Flabelligera* (*Siphonostoma*) *diplochaitos* (Otto)]. *Id.*, p. 560.
- La ponte et l'incubation chez les Annélides Polychètes. *Ann. Sc. nat. Zool.*, 1923, t. VI, p. 153, figs.
- Sur l'adaptation à la vie arboricole d'un Crabe de Madagascar (*Stenocarabus suspensus* Gr.). *C. R. Acad. Sciences*, 1923, t. 177, p. 7, figs.
- Louis FAGE, Assistant. — Remarques sur les Solifuges de la famille des *Hexiropidæ* et sur les espèces africaines du genre *Dixa* (*Aran. Thomisidæ*). *Bull. Muséum*, 1923, p. 122, fig.
- Arachnides rapportés par M. Chabanaud de la Guinée française et du Libéria (1919-1920). *Id.*, p. 298, fig.
- A propos du Sprat des côtes de Galice et du Portugal. *Notes et Mémoires. Off. sc. tech. Pêches marit.*, n° 22, p. 8.
- Le Hareng de la Manche et les particularités de son développement. *Congr. nat. des Pêches marit.*, Boulogne-sur-Mer.
- Remarques sur la biologie de quelques Cumacés des côtes de France. *Congr. Ass. fr. avanc. des Sc.*, Bordeaux.
- Sur deux Copépodes (*Dinamoura producta* [Müller] et *Nemeris lanma* [Risso]), parasites du Pélerin (*Cetorhinus maximus* [Günner]). *Bull. Soc. Zool. France*, XLVIII, p. 280, figs.
- Essais de pêche à la lumière dans la baie de Concarneau (en collaboration avec M. R. LEGENDRE). *Bull. Inst. Océan.*, n° 431.
- Rythmes lunaires de quelques Néréidiens (en collaboration avec M. R. LEGENDRE). *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, p. 982.
- Les danses nuptiales de quelques Néréidiens (en collaboration avec M. R. LEGENDRE). *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, p. 1150.
- Marc ANDRÉ, Préparateur. — Note sur les Acariens (*Oribatidæ*) recueillis en Tunisie (Le Kef) par M. le D^r Larrousse, en août-septembre 1922. *Bull. Muséum*, 1923, p. 506.

Eug. SIMON, Associé du Muséum. — Note sur la synonymie et la distribution de deux espèces d'Araignées. *Bull. Muséum*, 1923, p. 221.

MALACOLOGIE.

- L. JOUBIN, Professeur. — Les croisières de l'Office scientifique des Pêches en 1923. *C. R. Acad. Sciences*, mai 1923.
- La session tenue à Paris du Conseil international pour l'exploration de la mer. *C. R. Acad. Sciences*, octobre 1923.
- Une esquisse du passé de l'Atlantique Nord (en collaboration avec MM. L. GERMAIN et Ed. LE DANOIS). *La Géographie*, septembre 1923.
- Un poisson mystérieux : l'Anguille. *Bull. Soc. d'Océanogr. de France*, 1923.
- Ed. LAMY, Assistant. — Campagne du *Sylvania* (février-juin 1913 [Mission du Comte Jean de Polignac et de M. Louis Gain] : Mollusques testacés). *C. R. Congrès des Sociétés savantes*, Marseille, 1922, p. 22-37 [paru en 1923].
- Les Clavagelles et les Arrosoirs de la mer Rouge (d'après les matériaux recueillis par le D^r Jousseaume). *Bull. Muséum*, 1923, p. 104-107.
- Les Tarets de la mer Rouge (d'après les matériaux recueillis par le D^r Jousseaume). *Id.*, p. 175-178, 1 fig.
- Notes sur les Chitons rapportés au Muséum national de Paris par Péron et Lesueur (1803). *Id.*, p. 260-265.
- Les Pholades de la mer Rouge (d'après les matériaux recueillis par le D^r Jousseaume). *Id.*, p. 320-324, 1 fig.
- Les Gastrochènes de la mer Rouge (d'après les matériaux recueillis par le D^r Jousseaume). *Id.*, p. 391-395.
- Note sur une concrétion perlière observée chez une Moule verte d'Afrique (*Mytilus africanus* Chemnitz). *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, III, 1923, p. 117-119, pl. I.
- Quelques mots sur les recherches récentes relatives à la biologie du Taret. *Bull. Soc. d'Océanogr. de France*, 3^e ann., 1923, n^o 13, p. 327-330.
- Revision des *Venerupis* vivants du Muséum national d'histoire naturelle de Paris. *Journ. de Conchyl.*, LXVII, 1922, p. 275-308, pl. III, 2 fig. [paru en 1923].
- Revision des *Petricola* vivants du Muséum national d'histoire naturelle de Paris. *Id.*, p. 309-359, 9 fig. [paru en 1923].
- Louis GERMAIN, Assistant. — Les climats quaternaires d'après les Mollusques terrestres et fluviatiles. *L'Anthropologie*, 1923, 22 p.
- Les origines et les caractères de la faune de la Vallée du Jourdain. *Congrès des Sociétés savantes*, Paris, 1923, 36 p., 3 cartes.
- La théorie de Wagner et la zoogéographie. *Bull. Soc. Géol. France*, 1923, 8 p.
- Une esquisse du passé de l'Atlantique Nord (en collaboration avec MM. L. JOUBIN et Ed. LE DANOIS). *La Géographie*, 15 p., 4 cartes 1923.

- LOUIS GERMAIN, Assistant. — Histoire de la découverte de la mer des Sargasses. *Bull. Soc. d'Océanogr. de France*, gr. in-8°, 16 p., 3 fig.
- Catalogue des *Planorbidae* du Musée de Calcutta : 3^e partie. Calcutta, 1923, in-8°, 60 p., fig.
- Mollusques terrestres et fluviatiles du Voyage de M. Guy Babault en Afrique orientale. 1 vol. in-4°, 150 p., 48 fig. et 4 pl., 1923.

BOTANIQUE : ORGANOGRAFIE ET PALÉONTOLOGIE VÉGÉTALE.

- J. COSTANTIN, Professeur. — Nouvelle remarque sur la dégénérescence et l'altitude. *Ann. Sc. nat. Botan.*, X^e série, t. 5, p. 95.
- Origine de la vie sur le globe. *Bibliothèque de culture générale*, 1 volume de 190 pages, 31 figures dans le texte, Flammarion.
- Préface du volume de M. BLARINGHEM : « Pasteur et le Transformisme ». Masson, mai 1923.
- Une maladie secondaire du Chêne causée par le *Polyporus (Phellinus) rubriporus* (en collaboration avec M. DUFOUR). *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, p. 807, 29 octobre 1923.
- Sur le Pleurote du Chardon bleu de la Vanoise. *Id.*, t. 177, p. 849, 5 novembre 1923.
- Sur la récolte et la culture des *Pleurotus d'Eryngium*. *Id.*, t. 177, p. 921, avec une photogravure, 12 novembre 1923.
- Sur l'anatomie de l'*Eryngium alpinum*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 537.
- La vie mystérieuse des Champignons (mise au point du problème des mycorhizes de Conifères). *Revue scientifique*, 8 décembre 1923, 61^e année, n^o 23, p. 733, avec 8 photogravures.
- Une montagne champignonnière. Les rapports du Pleurote et du Chardon bleu. *Nature*, 22 décembre 1923, n^o 2594, p. 390, 7 photogravures et 3 dessins.
- Allocution à l'Académie d'Agriculture. *C. R. Acad. Agricult. France*, 19 décembre 1923, n^o 37, p. 914.
- P.-H. FRITEL, Assistant. — Sur deux espèces de Fougères nouvelles pour la Flore fossile des meulières de Beauce (Aquitanien). *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, p. 1635, 4 juin 1923.
- Sur la présence d'*Osmunda regalis* L., à l'état fossile, dans les tufs pléistocènes de la Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Bull. Muséum*, 1923, p. 122.
- Contribution à l'étude des Flores tertiaires d'après les matériaux du Muséum d'histoire naturelle. *Id.*, p. 189.
- Variations du type foliaire chez les *Cinnamomum* des argiles aquitaniennes de Marseille. *Id.*, p. 270.

- P.-H. FRITEL, Assistant. — Présence du genre *Lygodium* dans les meulières aquitaniennes de Beauce. *Id.*, p. 340.
- Sur la présence du *Goniopteris stiriaca* dans la meulière de Beauce. *Id.*, p. 407.
- J. MAGROU, Stagiaire au Muséum. — Virus filtrants et Chlamydozoaires. *Revue de pathol. végét. et d'entom. agric.*, t. X, 1923.
- Essai sur l'étiologie du cancer. *Presse médicale*, 28 mars 1923.
- Pasteur et la pathologie végétale. Communication faite au *Congrès de Pathologie végétale de Strasbourg*, le 4 juin 1923 (p. 12 des *C. R. du Congrès*).
- Analyses des travaux de mycologie. *Bull. Soc. Mycol. France*, 1923.
- Analyses des travaux de biologie générale, de pathologie végétale et de mycologie. *Bull. de l'Institut Pasteur*, 1923.
- M^{lle} LARBAUD, ancienne Boursière de doctorat du Muséum. — Modifications causées par le climat alpin sur la morphologie et l'anatomie florale. *Ann. Sc. nat. Botan.*, t. V, p. 193-314, dessins dans le texte, 10 pl. en photograv.
- Lady Isabel BROWNE. — Note sur les bractées de *Palæostychia gracilis* Ren. *Bull. Muséum*, 1923, p. 541.

BOTANIQUE : PHANÉROGAMIE.

Flore générale de l'Indochine :

N° 29, fasc. 5, vol. VII. *Graminées (fin)*, par M^{lle} A. CAMUS.

N° 30, fasc. 2, vol. III. *Rubiacées*, par M. PITARD.

N° 31, fasc. 9, vol. II. *Ombellifères*, par M. CHERMEZON.

— — — *Araliacées*, par M. VIGUIER.

— — — *Cornacées*, par M. ÉVRARD.

- H. LECOMTE, Professeur. — Les bois coloniaux. 1 vol., A. Colin, édit.
- Loranthacées de Madagascar. *Not. system.*, IV, p. 34-46.
- Sur un *Corypha* d'Indochine. *Id.*, p. 60.
- Quelques espèces nouvelles de la famille des Sapotacées. *Id.*, p. 62.
- Existence en Indochine d'un genre américain de la famille des Sapotacées. *Bull. Muséum*, 1923, p. 179.
- Sur la répartition des stomates chez un Pin d'Indochine. *Id.*, p. 531.
- F. GAGNEPAIN, Assistant. — Un Nivernais célèbre : Edouard Bornet. *Bull. Soc. acad. du Nivernais*, 1923.
- Euphorbiacées nouvelles (*Antidesma*). *Bull. Soc. Botan. France*, 1923, p. 117-125.
- Euphorbiacées nouvelles (*Aporosa* et *Baccaurea*). *Id.*, p. 232-236.
- Déhiscence des fruits et germination du *Dimerocarpus Brenieri* Gagnep. *Id.*, p. 204-297.

- F. GAGNEPAIN, Assistant. — Euphorbiacées nouvelles (*Baccaurea*, *Bridelia*, *Godefroya*, *Hymenocardia*). *Id.*, p. 431-437.
- Qu'est-ce que le genre *Cleistanthus* Hook.? — *Paracleisthus*, genre nouv. d'Euphorbiacées. *Id.*, p. 496-502.
- Euphorbiacées nouvelles (*Cælodiscus* et *Mallotus*), in : H. Lecomte, *Not. system.*, IV, p. 49-54.
- Paul DANGUY, Assistant. — Deux Tiliacées nouvelles de Madagascar, in : H. Lecomte, *Not. system.*, IV, 1923, p. 59.
- Une Combrétacée nouvelle de Madagascar. *Bull. Muséum*, 1923, p. 108.
- François PELLEGRIN, Préparateur. — *Plantæ Letestuanæ novæ*, ou Plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu de 1907 à 1919 dans le Mayombe congolais :
- VI. Connaracées, Légumineuses-Papilionées. *Bull. Muséum*, 1923, p. 109.
- VII. Légumineuses-Cesalpiniées, Rosacées, Combretacées, Myrtacées. *Id.*, p. 266.
- VIII. Flacourtiacées, Bixinées, Sterculiacées. *Id.*, p. 591.
- Revision du genre *Hymenostegia* Harms (Légumineuses-Césalpiniées), in : H. Lecomte, *Not. system.*, IV, 1923, p. 54.
- Une nouvelle Légumineuse africaine qui terre ses fruits. *Bull. Soc. Botan. France*, 1923, p. 491.
- La confection du sel indigène dans le Haut-Uelé. *Congrès Assoc. Franç. Avanc. Sciences*, Bordeaux, 1923.
- Nombreuses analyses de bibliographie. *Bull. Soc. Botan. France*, 1923.
- Raymond BENOIST, Préparateur. — Une nouvelle espèce de *Duguetia* de la Guyane française, in : H. Lecomte, *Not. system.*, IV, 1923, p. 57.
- Descriptions d'espèces nouvelles de Phanérogames de la Guyane française. *Bull. Muséum*, 1923, p. 594.
- R. HICKEL et M^{lle} A. CAMUS. — *Castanopsis* nouveaux d'Indochine, *Bull. Muséum*, 1923, p. 534-536.
- — Fagacées nouvelles d'Indochine :
Genre *Quercus* L. *Id.*, p. 598.
Genre *Pasania* OERts. *Id.*, p. 602.
- L. RODRIGUEZ. — Plantes de l'Albanie moyenne. *Bull. Muséum*, 1923, p. 613.

BOTANIQUE : CRYPTOGRAMIE.

- L. MANGIN, Professeur. — Sur la reconstitution des Châtaigneraies. *Rev. internat. de Renseignements agricoles*, 1, n° 1, janvier-mars 1923, Rome, p. 38-43.

- L. MANGIN, Professeur. — Les Champignons destructeurs du bois. *L'Architecture*, 25 septembre 1923.
- Un nouvel ennemi de nos habitations : le *Phellinus cryptarum* Karst. *Report of the internat. Conference of Phytopathology and economic Entomology*, Holland, 1923, p. 196-199, pl. XII.
- N. PATOUILLARD, Assistant. — Contribution à l'étude des Champignons de l'Annam. *Bull. Muséum*, 1923, p. 332-339.
- Herborisations mycologiques au Cambodge. *Bull. Soc. mycol. France*, XXXIX, p. 46-58, pl. IV-V.
- Champignons de l'Indochine. *Id.*
- P. BIEBS, Préparateur. — La Girafe historique du Jardin des Plantes en 1827. *Bull. Muséum*, 1923, p. 278-284.
- Le *Schizophyllum commune* Fries sur Châtaignes du Japon. *Rev. de Pathol. végét. et d'Entom. agric.*, X, p. 151-153.
- Champignons observés aux environs de Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). 1^{re} Note. *Assoc. franç. avanc. Sciences, Congrès de Bordeaux*, 1923.
- P. ALLORGE, Préparateur. — Muscinées de la haute vallée de l'Arc. *Bull. Soc. botan. France*, LXVII, 1920 (1923), p. LXV-LXXVII.
- Remarques sur la distribution des Algues dans la Haute-Maurienne (en collaboration avec M. DENIS). *Id.*, p. LXXVII-XC.
- Le *Fontinalis Duriei* Schp. dans les Hautes-Alpes. *Id.*, LXX, 1923, p. 254-255.
- Une pêche planctonique dans l'Erdre. *Bull. Mayenne Sciences*, 1922-1923, p. 118-122.
- Une excursion phytosociologique aux lacs de Biscarrosse (Landes) [en collaboration avec M. DENIS]. *Bull. Soc. botan. France*, LXX, 1923, p. 693-717, 4 pl.
- Nombreuses analyses bibliographiques. *Id.*
- G. HAMEL, Préparateur à l'École des Hautes Études. — Sur la limite de la végétation dans la Manche, d'après les dragages effectués par le *Pourquoi Pas?* *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 1568-1570.
- LOUBIÈRE, Boursier de Doctorat. — Sur un nouveau genre de Pyrénomycètes. *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, 1923, p. 209-211.
- M^{me} Paul LEMOINE. — Contribution à l'étude des Corallinacées fossiles. VI. Les Mélobésiées du Calcaire pisolitique du bassin de Paris. *Bull. Soc. géolog. France* [4], XXIII, 1923, p. 62-69, 8 fig., pl. VI.
- Sur la présence de plages à *Lithothamnium* à 18 mètres au-dessus du niveau actuel de la mer. *Bull. Muséum*, 1923, p. 181-182.
- Mélobésiées recueillies à Rockall par la croisière Charcot en 1921. *Id.*, p. 405-406.

- M^{me} Paul LEMOINE. — Répartition des Algues calcaires dans la Manche occidentale d'après les dragages du *Pourquoi Pas?* *Id.*, p. 462-469.
- *Melobesiæ*, in : *The natural History of Juan Fernandez and Easter Island*, édité by D^r Carl Skottsberg, vol. II, p. 285-290, 1 fig. Upsala, 1923.
- Contribution à l'étude des Corallinacées fossiles, VII. Mélobésiées miocènes recueillies par M. Bourcart en Albanie. *Bull. Soc. géol. France* [4], XXIII, 1923, 9 fig.
- R. POTIER DE LA VARDE. — Muscinées annamites récoltées par M. Poilane. *Bull. Muséum*, 1923, p. 397-404.
- I. THÉRIOT. — *Reliquiæ Renauldianæ*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 456-461.

CULTURE.

- D. BOIS, Professeur. — *Index seminum in hortis musei parisiensis anno 1922 collectorum*. Paris, 28 février 1923.
- Le cinquantenaire de l'Arnold Arboretum. Un établissement à donner en exemple. *Revue horticole*, p. 362.
- Guides aux collections de plantes vivantes du Muséum national d'histoire naturelle, publiés sous la direction de M. Bois, avec une subvention de l'Académie des Sciences (fonds Loutreuil). I. Plantes économiques et officinales, par A. GUILLAUMIN.
- Présentation d'OEillets (*Dianthus plumarius*) parasités par l'*Ustilago antherarum*). *Revue de pathologie végétale*, fasc. 3, p. 223.
- Présentation du Dahlia *Rosa Bonheur*. *Journ. Soc. nat. Horticul.*, p. 396. (La plante a obtenu un certificat de mérite.)
- Excursion scientifique à Rouen et à Canteleu. *Bull. Soc. nat. Acclimat.*, p. 177 et 195.
- Le Lis royal (*Lilium regale* Wilson), avec planche coloriée. *Rev. hort.*, p. 548.
- Les meilleures variétés de Soja pour le climat parisien (en collaboration avec M. GÉRÔME). *Bull. Muséum*, 1923, p. 626.
- Culture dérobée de la Pomme de terre avec du plant provenant d'Algérie (en collaboration avec M. GÉRÔME). *Bull. Muséum*, 1923, p. 629.
- Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1923. *Bull. Muséum*, 1923, p. 622.
- A. GUILLAUMIN, Assistant. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie (XL et XLI). *Bull. Muséum*, 1923, p. 122 et 124.
- Les cultures en Océanie française. *Rev. de Botan. appl.*, III, 1923, p. 322.
- Espèces et localités nouvelles de Styracacées de l'Asie orientale. *Bull. Soc. Botan. France*.
- Plantes nouvelles des serres du Muséum. *Bull. Muséum*, 1923, p. 396 et 548.

- A. GUILLAUMIN, Assistant. — Qu'est-ce que l'*Aratia Lizei*? *Journ. Soc. nat. Hort. France*, 1923, p. 522.
- Les *Phalænopsis* cultivés et leurs hybrides. *Revue horticole*, 1923, p. 294 et 316.
- Nouveaux hybrides de *Phalænopsis*. *Id.*, p. 499.
- Les *Chamædorea* cupiteux. *Id.*, p. 406.
- Les *Chamædorea* cultivés. *Journ. Soc. nat. Hort. France*, 1923, p. 223.
- Un usage peu connu des inflorescences de *Chamædorea* en Amérique centrale. *Revue d'hist. nat. appliquée*, IV, 1923, p. 127.
- Les caractères botaniques du genre *Iris*. *Les Iris cultivés*, p. 46.
- Guide aux collections de plantes vivantes du Muséum. I. Plantes économiques et officinales, 1 vol., 1923.
- Principes et règles à observer pour nommer les plantes. *Journ. Soc. nat. Hort. France*, 1923, p. 244.
- Les encens. *Parfumerie moderne*, 1923, p. 103.
- Le vide comme moyen de prolonger la faculté germinative des graines. *C. R. Acad. Sciences*, 1923, I, p. 1737.
- Les monstruosité chez les *Iris*. *Les Iris cultivés*, p. 197.
- Notules tératologiques, I et II. *Bull. Soc. botan. France*, 1923, p. 517.
- Aperçu historique sur la Société nationale d'horticulture de France II. (1899-1922). *Journ. Soc. nat. Hort. France*, 1923, p. 5.
- Compte rendu des travaux de la Société nationale d'Horticulture de France pendant l'année 1922. *Journ. Soc. nat. Hort. France*, 1923, p. 10.
- Visite du jardin et des serres de M. Potin à Neuilly-sur-Seine. *Bull. Soc. nat. Acclim.*, 1923, p. 201.
- R. FRANQUET, Préparateur. — Greffes d'*Helianthus* à inuline sur Soleil annuel et sur diverses Composées (en collaboration avec M. H. COLIN). *Bull. Muséum*, 1923, p. 119-121.
- Discontinuité chimique chez les plantes greffées. La greffe *Chenopodium Vulvaria*—*Chenopodium album*. *Id.*, p. 639.
- J. GÉRÔME, Sous-Directeur du Jardin d'Expériences. — Les Coloquinelles et la Coloquinte. *Rev. Hort.*, 1923, p. 290-292.
- Les noms français des plantes cultivées; inconvénient de leur emploi dans un sens impropre. *Journ. Soc. nat. Hort.*, 1923, p. 77-79.
- Au sujet des plantes à fleurs doubles. *Id.*, p. 143-153.
- Au sujet des Glaïeuls et de leur reproduction asexuée. *Id.*, p. 154-156.
- Sur une question de vocabulaire botanico-horticole; faut-il écrire *Begonia* tubéreux ou *Begonia* tuberculeux? *Id.*, p. 299-304.
- Au sujet du *Cleome grandis* Hort. *Id.*, p. 377-379.

- J. GÉRÔME, Sous-Directeur du Jardin d'Expériences. — Notes sur divers types anciens de Laitues : 1° Plantes cultivées sous le nom de Laitue feuille de chêne; 2° Laitues de provenance asiatique: «*Dniep-go, Ou-sen, O. Soune*; 3° Variations de la Laitue feuille de chêne. *Id.*, p. 379-384.
- Au sujet du *Begonia nitida* Dryand, et des *B. lucida*. *Id.*, p. 519-521.
- Introduction à l'étude des Iris. Les *Iris cultivés*. (*Act. et C. R. de la 1^{re} Confér. intern. des Iris*, Paris 1922), p. 41 à 46.
- Station nouvelle des *Mimulus luteus* (naturalisé) dans les Vosges. *Bull. trim. Soc. d'Émulation des Vosges*, 1923, p. 77.
- Les meilleures variétés de *Soja* pour le climat parisien (en collaboration avec M. Bois). *Bull. Muséum*, 1923, p. 626.
- Culture dérobée de la Pomme de terre avec du plant venant d'Algérie (en collaboration avec M. Bois). *Id.*, p. 629.
- J. SOUNY, Attaché au Service de Culture. — Essais comparés de cultures de blés à l'automne et au printemps. *Bull. Muséum*, 1923, p. 183-188.

PALÉONTOLOGIE.

- Marcellin BOULE, Professeur. — *Annales de Paléontologie*, t. XII 1923.
- *L'Anthropologie* (en collaboration avec M. le Professeur R. VERNEAU), t. XXXIII, 1923.
- Les Hommes fossiles. 2^e édition, Paris, Masson, 1923.
- Fossil Men. Traduction et édition anglaise de l'ouvrage précédent. Edinburgh, Oliver and Boyd, 1923.
- L'œuvre anthropologique du Prince Albert I^{er} de Monaco et les récents progrès de la Paléontologie humaine en France. Conférence au *Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* (à l'occasion de la remise à l'auteur de la médaille Huxley).
- Jean COTTREAU, Assistant. — Les *Rotuloidea* du Pliocène marocain. *Ann. de Paléont.*, t. XII, p. 133-148, 3 pl.
- Roman KOZŁOWSKI. — Faune dévonienne de la Bolivie. *Ann. de Paléont.*, t. XII, 112 p. et 10 pl. (Thèse de Doctorat ès sciences).
- Capitaine COLLIGNON. — Sur un *Actinocrinus* de la collection de Paléontologie du Muséum. *C. R. sommaires Soc. géolog. France*, 3 décembre 1923.
- Jean PIVETEAU. — L'arrière-crâne d'un Dinosaurien carnivore de l'Oxfordien de Dives. *Ann. de Paléont.*, t. XII, p. 113-124, 4 pl.
- M^{lle} YVONNE BRIÈRE. — Fossiles problématiques du Permien de Madagascar. *Ann. de Paléont.*, t. XII, p. 125-132, 2 pl.

GÉOLOGIE.

Paul LEMOINE, Professeur. — Allocution présidentielle à la Société Géologique de France. *C. R. somm. Soc. Géol. France*, n° 1, p.

— Observations sur le calcaire pisolithique de Vertus et du Mont-Aimé (Marne) [en collaboration avec MM. JODOT, JOLLAUD, TEILHARD DE CHARDIN]. *B. S. G. F.* (4), XXII, 1922, p. 164-176 [paru en 1923].

G. RAMOND, Assistant honoraire. — Étude géologique de l'adduction vers Paris des eaux de sources du «groupe de Provins» (Voulzie, Durteint, etc.). *A. F. A. S.*, Montpellier, 1922, p. 286-290 [paru en 1923].

— A propos des Congrès de Sourciers. *Bull. Soc. préhist. franç.*, t. XX, p. 179.

— Prétendues actions glaciaires dans le Bassin parisien. *Id.*, t. XIX, p. 223-224 [paru en 1923].

— Au sujet de l'altération des Roches calcaires, employées pour les Constructions. *La Technique Sanitaire*, 18^e année, p. 41-42.

— Les Puits artésiens dans l'Alimentation (Observation au sujet d'une communication de M. G.-F. DOLLFUS). *Id.*, p. 87.

— Les Germes nocifs du Sol et du Sous-Sol (à propos d'une communication de M. A. GUILLERD). *Id.*, p. 237.

G. LECOINTRE, Assistant temporaire. — Rapport sur une mission géologique au Maroc en 1922. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, III, 1^{er} mars 1923, p. 29-36.

— Sur les terrains paléozoïques de la région nord-ouest des Zaers (Maroc occidental). *C. R. Acad. Sciences*, t. 175, p. 1417-1419.

Y. MILON, Assistant temporaire. — Sur la faune et l'âge du calcaire carbonifère de Saint-Segal, Finistère. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, p. 591-593.

— Niveau marin dans le Culm au Sud de Laval (Mayenne). *C. R. somm. Soc. Géol. France*, n° 5, p. 51-52.

— Observations sur le calcaire carbonifère de Queven (I.-et-V.). *Id.*, n° 6, p. 62-63.

— Sur la microfaune du calcaire brioverien (Précambrien?) de Saint-Thurial (I.-et-V.). *Id.*, n° 7, 9 avril 1923, p. 73-74.

R. ABRARD, Assistant. — Existence du Lias à Rich (Maroc). *C. R. somm. S. G. F.*, 1923, n° 3, p. 31.

— Observations sur les nappes de charriage du bassin du Sebou (Maroc). *B. S. G. F.*, (4), XXII, 1922 (1923), p. 145-153, 3 fig.

— Présence de l'apatite dans les pegmatites des environs de Dinard. *Bull. Soc. Min.*, t. XLVI, 1923, p. 5.

— Description pétrographique et géologique du massif de Saint-Malo. *Bull. Soc. Géol. et Min. de Bretagne*, t. IV, 1923, p. 54-70, 4 fig., 1 carte.

- R. NASSANS, Préparateur. — Contribution à l'étude géologique de l'Oubangui, d'après les échantillons recueillis par M. A. Baudon (en collaboration avec M. R. ABRARD). *Bull. Muséum*, 1922, p. 548-551, 1 carte.
- R. CHARPIAT. — Recherches sur l'évolution des *Cerithidæ* tertiaires, du Bassin de Paris particulièrement, et sur l'importance des caractères internes de leur coquille pour une classification naturelle. Thèse, Paris, 1923. *Les Presses Universitaires*, 1 vol. in-8°, 297 p., 11 fig., 4 pl.
- Les Potamides s. s. I. Observations sur le *C. Lamarcki* Brongn. Type du sous genre *Potamides* (Brongniart 1810). *A. F. A. S.*, Montpellier, 1922, p. 294-298 [paru en 1923].
- Essai de classification des *Cerithidæ*. *Bull. Muséum*, 1923, p. 472-479.
- L. et J. MORELLET. — Nouvelle contribution à l'étude des Dasycladacées fossiles. *Mém. Soc. Géol. France*, t. XXV, fasc. 2, p. 1-35, pl. I et II.
- Faune auversienne du Ruel (S.-et-O.). *Bull. Muséum*, 1923, p. 470-472.
- M^m Paul LEMOINE. — Contribution à l'étude des Corallinacées fossiles. VI. Les Melobésiées du calcaire pisolitique du Bassin de Paris. *B. S. G. F.* (4), XXIII, p. 62-69, pl. VI.
- Sur la présence de Plages à Lithothamnium à 18 mètres au-dessus du niveau actuel de la mer. *Bull. Muséum*, 1923, p. 181-182.

MINÉRALOGIE.

- A. LACROIX, Professeur. — Comparaison de la composition chimique de deux laves d'Islande, caractérisant des éruptions dont le mode de dynamisme est différent. *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, 1923, p. 369.
- La signification des granites alcalins très riches en soude. *Id.*, p. 417.
- La constitution du banc de Rockall. *Id.*, p. 437.
- La composition de la météorite tombée à Saint-Sauveur (Haute-Garonne) en 1914. *Id.*, p. 561.
- Notice sur le P. Elie Colin. *Id.*, p. 609.
- La notion du type doliomorphe en lithologie. *Id.*, p. 611.
- Minéralogie de Madagascar, t. III. Lithologie. Appendice. Index géographique. 456 pages, 28 fig. dans le texte, 8 planches et une carte géologique en couleurs. Paris, Société d'éditions géographiques, maritimes et coloniales (Challamel), 1923.
- Paul GAUBERT, Assistant. — Sur les cristaux liquides de l'anisal-p-amidoazotoluol. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 907.
- Sur les plans de Grandjean. *Id.*, t. 177, p. 698.
- Sur la détermination des minéraux par l'examen microscopique de leur trace laissée sur un corps dur. *Id.*, p. 960.

Paul GAUBERT, Assistant. — Sur les propriétés optiques du graphite et de l'oxyde graphitique. *Id.*, p. 1123.

— Modifications polymorphiques de quelques substances organiques. *Congrès des Sociétés savantes*, Paris, 1923.

J. ORCEL, Préparateur. — Les prochlorites des roches à corindon. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, p. 1231-1234.

— Les chlorites des roches à corindon. *C. R. Congrès des Sociétés savantes*, Paris, 1923.

— Sur la bavalite de Bas Vallon. *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, p. 271-273.

— Remarques sur l'emploi du cupferron dans l'analyse des silicates et des aluminates naturels. *Bull. Soc. franç. minér.*, t. XLVI, 1923, p.

— Revue des minéraux nouveaux (en collaboration avec M. P. GAUBERT). *Bull. Soc. franç. minér.*, t. XLV, 1922, p. 85-88 (arakawaite, bolivarite, sobralite), p. 253-257 (céruleofibrite, manjoïte, miedziankrite, staszicite), t. XLVI, 1923, p. 73-76 (berthonite, acrochordite, keeleyite, chinkolobwite).

— Comptes rendus de publications étrangères. *Bull. Soc. franç. minér.*, t. XLV, p. 256-258 (cornétite).

— Analyses d'ouvrages de minéralogie parus en France. *Revue de Géologie*, t. IV, 1923, Liège.

W. J. VERNADSKY. — La mendelevite, nouveau minéral radioactif. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 993-994.

— La composition chimique de la matière vivante et la chimie de l'écorce terrestre. *Revue générale des Sciences*, t. XXXIV, 30 janvier 1923, p. 42-51.

— La matière vivante et la chimie de la mer. *Id.*, t. XXXV, 15 janvier 1924, p. 5 et suiv. et 30 janvier 1924, p. 46 et suiv.

V. AGAFONOFF. — Étude comparative de quelques méthodes d'analyse chimique de l'humus dans les sols. *C. R. Acad. Sciences*, t. 177, 1923, p. 404-406.

— Sur la limite d'accumulation de l'humus dans les sols à propos d'observations sur des sols de la Nièvre. *Id.*, p. 828-830.

— Sur quelques propriétés des loëss. *Id.*, t. 178, 1924, p. 103-105. (Séance du 26 décembre 1923.)

M^{me} JÉRÉMINÉ. — Observations nouvelles sur la géologie de la Hague (Manche) [en collaboration avec M. BIGOT]. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 221-222.

— Sur la prétendue syénite de Coutances. *Id.*, t. 178, 1924, p. 99-100. (Séance du 26 décembre 1923.)

E. DENAEYER. — Sur les roches recueillies par MM. Chudeau et Villatte dans le Sahara central. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 1073.

— Les roches de l'Adrar des Iforass et de l'Ahaggar. *Id.*, p. 1161.

- E. DENAEYER. — Sur les roches de l'Air (Sahara central). *Id.*, t. 177, p. 1229.
— Les roches alcalines du Sahara central. *C. R. Congrès des Sociétés savantes*, Paris, 1923 (sous presse).
— Compléments à la lithologie du Sahara central. *Bull. Soc. Géol. France*, 1923 (sous presse).
- J. BARTHOUX. — Minéraux de la région d'Oudjda (Maroc). *C. R. Acad. Sciences*, t. 175, 1922, p. 312.
— Notes de Métallogénie Marocaine : Comparaison des gîtes de manganèse du Sinaï et du Maroc; remarques sur la genèse de ces gîtes. II. La magnésite du Maroc. *Ann. des Mines*, XII^e série, 1923, p. 261-275.
— Observations relatives à la genèse de certains gisements manganésifères. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 1818.
— Chronologie et description des roches ignées du Désert Arabique. 1 vol., 14 pl., 3 cartes h. t. Le Caire, 1922 (Thèse de doctorat, 1923). (*Mém. de l'Institut égyptien.*)
— Sur les necks jumelés de sölvbergite. *C. R. sommaires Soc. géolog. France* (novembre 1923).
— Carte géologique inédite des Djébil et Rehamna (Maroc). 4 feuilles au 1/200,000^e, avec notice explicative. (Service des Mines du Maroc.)
- M^{lle} Y. BRIÈRE. — Analyses de mémoires de pétrographie parus en France. *Revue de Géologie*, t. IV, 1923, Liège.
— et H. PIED. — Comptes rendus de publications étrangères. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. XLVI, 1923, p. 59.
- H. PIED. — Analyse de travaux de minéralogie parus en France. *Revue de Géologie*, t. IV, 1923, Liège.
- A. RICHARD. — Analyses de travaux de minéralogie. *Revue de Géologie*, t. IV, 1923, Liège.
- P. LAMARE. — Note préliminaire sur la structure de la région du Yémen (Arabie). *C. R. somm. Soc. géol. France*, 19 mars 1923, p. 61.
— Observations géologiques sur l'Yémen. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 956.
— Sur l'existence de granites alcalins dans le Schammar (Arabie) et sur la constitution géologique de cette région. *C. R. somm. Soc. géol. France*, 19 novembre 1923, p. 188-190.
— Sur quelques particularités de la structure du Pays basque espagnol et sur le caractère tectonique de cette région. *Id.*, 25 juin 1923, p. 129-130.

PHYSIQUE VÉGÉTALE.

- L. MAQUENNE, Professeur. — A propos d'une communication récente de MM. Dangeard père et fils. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 205.

- L. MAQUENNE, Professeur. — Sur l'hydrolyse du maltose par l'extrait de malt. *Id.*, p. 804.
- Sur la théorie de la fonction chlorophyllienne. *Id.*, t. 177, p. 853.
- Sur la composition et la constitution de l'acide élæo-stéarique. *Bull. Soc. Chim.*, 4^e série, t. 33, p. 1654.
- Sur le dosage des sucres réducteurs par la liqueur cupro-potassique. *Id.*, p. 1681.
- GÉRIGHELLI, Préparateur. — *Traité élémentaire de Chimie agricole, à l'usage des élèves des Écoles d'Agriculture.* Doin, éditeur.

PHYSIQUE APPLIQUÉE AUX SCIENCES NATURELLES.

- Jean BECQUEREL, Professeur. — Un opuscule sur le champ de gravitation d'une sphère matérielle (gravitation einsteinienne).
- Cours de Physique à l'usage des élèves de l'École Polytechnique et des Facultés. Tome I (sous presse).

CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

- L.-J. SIMON, Professeur. — Action du sulfate diméthylque et du méthysulfate de potassium en l'absence d'eau sur les monoacides organiques. *C. R. Acad. Sciences*, t. 176, 1923, p. 583.
- Viscosité, neutralisation et isomorphisme. *Id.*, p. 437.
- Détermination du carbone dans la terre végétale. *Id.*, p. 1409.
- Oxydation du graphite par le mélange de bichromate d'argent et d'acide sulfurique. *Id.*, t. 177, 1923, p. 122-124.
- L'oxydation sufochromique des carbures aromatiques et la conception actuelle du graphite. *Id.*, p. 265-268.
- L.-J. SIMON et FRÈREJACQUE, Préparateur. — Action méthylante et sulfonante du sulfate diméthylque sur les phénols en l'absence d'eau. *Id.*, t. 176, 1923, p. 900.
- — Action du sulfate diméthylque sur l'acide salicylique, le salicylate de méthyle et l'acide methoxysalicylique. *Id.*, t. 177, 1923, p. 533-536.
- L.-J. SIMON et A.-J.-A. GUILLAUMIN. — Détermination du carbone et de l'hydrogène par l'emploi du mélange d'acide sulfurique et de bichromate d'argent. *Id.*, t. 176, 1923, p. 1065.
- L.-J. SIMON et L. PIAUX. — Passage de l'alanine à l'acide pyruvique par action directe de l'oxygène de l'air. *Id.*, p. 1227.
- L.-J. SIMON et E. AUREL. — L'acide pyruvique est-il l'un des termes de la décomposition du glucose au cours de la glycolyse. *Id.*, p. 1925.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- A. GRUVEL, Professeur. — Observations biologiques sur les Baleinoptères capturés sur les côtes du Gabon (Campagne 1922). *Soc. d'Acclimat.*, 8 janvier 1923. *Rev. Sc. nat. appliq.*, n° 4, avril 1923.
- Sur un cas curieux de croissance inversée chez un Pin sylvestre. *Soc. d'Acclimat.*, 8 janvier 1923.
- De l'utilisation industrielle totale des Sélaciens des mers coloniales françaises. *Id.*, 7 mai 1923.
- Quelques observations zoologiques faites au cours d'un voyage en Mauritanie. *Id.*, 7 mai 1923.
- Les huîtres et les bancs madréporiques sur les côtes du Maroc. *Id.*, 28 mai 1923.
- Sur quelques formations coralliaires des côtes Marocaines. *C. R. Acad. Sciences*, 5 juin 1923.
- L'industrie des pêches aux colonies. *Exportateur Français : La Mer*, n° 370, 1923.
- L'industrie des pêches au Maroc. Son état actuel. Son avenir. 1 vol. gr. in-8°, plus de 200 pages, 22 planches hors texte et figures dans le texte. *Mém. Soc. Sc. nat. Maroc* (sous presse).
- G. PETIT, Préparateur. — Compte rendu sommaire d'une mission à Madagascar. *Bull. Muséum*, 1923, p. 28-34.
- Description d'une variété nouvelle de l'Écrevisse malgache. *Id.*, p. 219.
- La répartition géographique et l'extinction des Siréniens actuels. *Rev. hist. nat. appliq.*, 1923, n° 6, p. 161-173.
- L'industrie des pêches à Madagascar. *Exportateur Français : La Mer*, septembre 1923.
- Sur une collection ethnographique provenant de Madagascar. *L'Anthropologie*, 3° trimestre 1923, p. 357-359.
- Sur la protection de certaines espèces animales, marines et terrestres de Madagascar (Dugongs, Tortues, Lémuriens). *Congrès intern. pour la protection de la Nature*, Paris, 1923.
- Les Dugongs de Madagascar : Notes ethnographiques. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 7° série, t. IV, 1922, p. 75-83.
- Th. MONOD, Préparateur. — Prodrome d'une faune des *Tanaidacea* et des *Isopoda* des côtes de France. *Ann. Soc. Sc. natur. Charente-Inférieure*, octobre 1923, p. 19-126.
- Sur la biologie de l'*Uca Tangieri* Eydoux. *Rev. génér. des Sc.*, 15 mars 1923.
- Les pêcheries de la baie du Lévrier. *Id.*, 30 avril 1923,

- Th. MONOD, Préparateur. — Le problème du dessèchement dans la région du Cap Blanc (Sahara occidental). *Id.*, 15-30 août 1923.
- Notes carcinologiques (parasites et commensaux). *Bull. Inst. Oceanogr. Monaco*, n° 427, 5 mai 1923.
- Sur un *Kalliapseudes* nouveau des côtes Mauritanienes. *Bull. Soc. Zool. France*, t. XLVIII, p. 132.
- Faune de l'appontement de l'Administration à Port-Étienne : 1^{re} note. *Id.*, p. 313.
- R.-Ph. DOLLFUS, Préparateur à l'École des Hautes Études. — Variations dans la forme du corps, la position des vitellogènes et la forme des testicules chez *Dicrocoelium lanceolatum* (Rudolphi). Observations sur la position systématique de quelques *Dicrocoeliniæ*. Nécessité d'une revision systématique des genres de la sous-famille des *Dicrocoeliniæ* (Looss) Odhner. *Bull. Soc. Zool. France*, t. XLVII, n° 8-9, séance du 24 octobre 1922, p. 313-342, fig. 1-5 [paru le 31 janvier 1923].
- Complément à la description de *Cyclobothrium Charcoti* mihi. *Id.*, séance du 14 novembre 1922, p. 348-353, fig. 1-4 [paru le 31 janvier 1923].
- Observations sur la morphologie de *Paradistoma mutabile* (Molin), Dicrocoélide nouveau pour la faune française. *Id.*, n° 10, p. 387-404, fig. 1-8 [paru le 8 mars 1923].
- Addition à la bibliographie de mes notes sur les *Dicrocoeliniæ* et *Paradistoma mutabile* (Molin). *Id.*, t. XLVIII, n° 1, séance du 23 janvier 1923, p. 32 [paru le 24 mars 1923].
- Le Cestode des perles fines des Méléagrines de Nosi Bé. *C. R. Acad. Sciences*, t. CLXXVI, p. 1265-1267, fig. 1-2, séance du 30 avril 1923.
- Le Trématode des perles de nacre des Moules de Provence. *Id.*, p. 1247-1249, fig. 1, séance du 14 mai 1923.
- La maladie des Moules et la mortalité des Huitres en Zélande au cours de ces dernières années. *Bull. Soc. centr. Aquicult. et Pêche*, t. XXX, n° 4-6, p. 38-44.
- La détermination pratique du moment optimum de la pose des collecteurs de naissain d'Huitre (*Ostrea edulis* L.) dans le Morbihan. *Id.*, séance du 28 mars 1923, p. 45-49 [paru en juin 1923].
- Sur un Sporozoaire parasite de Cestode. *Ann. de Parasitol.*, t. I, n° 2, p. 201-202, juin 1923.
- Sur un Bryozoaire nouveau pour la faune française, récolté au cours de la mission du « Pétrel » en 1921 (extrait d'une lettre de Sir Sidney Harmer). *Bull. Soc. Zool. France*, t. XLVIII, n° 4, séance du 10 avril 1923, p. 161-163, fig. 1-2 [paru le 1^{er} août 1923].
- L'orientation morphologique du Gyrocotyle et des Cestodes en général. *Id.*, n° 4-5, séance du 24 avril 1923, p. 205-242, fig. 1-7 [paru le 1^{er} août 1923].

- R.-Ph. DOLLFUS, Préparateur à l'École des Hautes Études. — Enumération des Cestodes du plancton et des Invertébrés marins (1^{re} Partie). *Ann. de Parasitol.*, t. I, n° 3, p. 276-300, août 1923.
- Enumération des Cestodes, etc. (2^e Partie). *Id.*, n° 4, p. 363-394, fig. 1-3, octobre 1923.
- Remarques sur le cycle évolutif des Hémicurides. *Id.*, p. 345-351, fig. 1-4.
- Contribution à une carte provisoire de pêche de la côte occidentale du Maroc entre Casablanca et Skiriat.
- P. CHABANAUD, Attaché au Laboratoire. — Descriptions de deux Plagiostomiens nouveaux d'Indochine appartenant au genre *Dasybatus* (*Trygon*). *Bull. Muséum*, 1923, p. 45-50.
- Description d'un *Tetrodon* nouveau du Cambodge. *Id.*, p. 137-140.
- Descriptions d'un *Chamæleon* nouveau d'Indochine et d'un exemplaire monstrueux d'*Enhydris Hardwicki* Gray. *Id.*, p. 209-210.
- Sur divers Vertébrés à sang froid de la région Indochinoise. *Id.*, p. 558.

LABORATOIRE DE LA MÉNAGERIE.

- A. MOUQUET, Assistant. — Sur l'existence probable du typhus ou gastro-entérite du Chien chez des Carnassiers de Ménagerie. Discussion. *Bull. Soc. centr. Méd. vétér.*, p. 51, janvier 1923.
- Infections coli-typhiques chez les Oiseaux. *Rev. franç. d'Ornith.*, 7 février 1923.
- Notions sur les Carences. *Rec. Méd. Vétér.*, 15 mai 1923.
- Note sur l'Arganier et son tourteau. *Bull. Soc. centr. Méd. vétér.*, 30 octobre 1923.
- Maladie de Schmorl chez le Kangourou. *Id.*, 30 octobre 1923.
- Difficultés de l'étude de l'odorat (chez le Chien). *Bull. Soc. nat. d'Acclimat.*, septembre 1923.
- Données sur la culture des Rats et Souris (animaux de laboratoire). *Rec. Méd. vétér.*, 30 décembre 1923.

LABORATOIRE DE RECHERCHES MARITIMES [NAVIRE «*POURQUOI-PAS?*»].

(ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.)

- J.-B. CHARCOT, Directeur. — Rapport préliminaire sur la campagne du *Pourquoi-Pas?* en 1922. *Annales Hydrographiques*, 1922, n° 1880.
- et Louis DANGEARD. — Recherches de géologie sous-marine en Méditerranée (croisière du *Pourquoi-Pas?* 1923). *C. R. Acad. Sciences*, 19 novembre 1923.
- A. LACROIX. — La constitution du Banc de Rockall. *C. R. Acad. Sciences*, 13 août et 20 août 1923.

- W. KILIAN et F. BLANCHET. — Sur les Ammonites recueillies par le *Pourquoi-Pas ?* en 1922. *C. R. Acad. Sciences*, 15 janvier 1923.
- LOUIS DANGEARD. — Calcaires éocènes roulés des grèves de Paramé (I.-et-V.). *Bull. Soc. Géolog. et Minéralog. de Bretagne*, t. III, fasc. 4, 1922, p. 310-314.
- PIERRE DANGEARD. — Note préliminaire sur le phytoplankton recueilli au cours de la première croisière du *Pourquoi-Pas ?* en 1922. *Bull. Inst. Océanogr.*, 30 avril 1923, n° 426.
- Coloration vitale de l'appareil vacuolaire des Périidiniens marins. *C. R. Acad. Sciences*, 19 novembre 1923.
- G. HAMEL. — Les limites de la végétation des algues dans la Manche d'après les dragages du *Pourquoi-Pas ?* *Id.*, 28 mai 1923.
- M^{me} PAUL LEMOINE. — Mélobésiées recueillies à Rockall par la croisière Charcot en 1921. *Bull. Muséum*, 1923, p. 405.
- Répartition des Algues calcaires dans la Manche occidentale d'après les dragages du *Pourquoi-Pas ?* *Id.*, p. 462.
- G. W. TYRREL. — The Geology and Petrography of Rockall. *Geological Magazine*, vol. LXI, n° 715, January 1924.